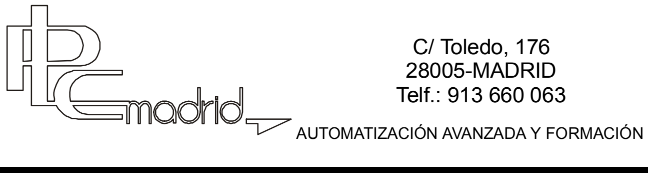


C/ Toledo, 176
28005-MADRID
Telf.: 913 660 063
AUTOMATIZACIÓN AVANZADA Y FORMACIÓN

Menú de Salidas

1 Invertir una salida (función 1) — InvSxxx

Cuando se activa la entrada invierte el estado de una salida.
La salida se activará si esta desactivada o se desactivará si está activada.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
>InvSxxx
<END
```

Invierte la salida Sxxx al pulsar la entrada xxx

2 Activar una salida (función 2) — ActSxxx

Cuando se activa la entrada, activa una salida.
La desactivación de la salida deberá ser programada o provocada por otros medios.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
>ActSxxx
<END
```

Activa la salida Sxxx al pulsar la entrada xxx

3 Desactivar una salida (función 3) — DesSxxx

Cuando se activa la entrada, desactiva una salida.
La activación de la salida deberá ser programada o provocada por otros medios.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
>DesSxxx
<END
```

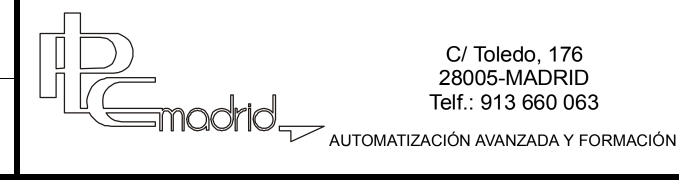
Desactiva la salida Sxxx al pulsar la entrada xxx

4 Activar con temporizador automático una salida (función 9) — ActTSxxx

Al activar la entrada se activa la salida, cumplido el tiempo se desactiva la salida.
Si es pulsada nuevamente la entrada durante la temporización, el temporizador se inicializa.
El rango de tiempo es de 1 a 166’.
Si durante la temporización la salida es desactivada, cumplido éste, seguirá desactivada.
Si durante la temporización es desactivada la salida y se pulsa de nuevo la entrada, el temporizador se inicializa y se activa la salida. Al finalizar el tiempo programado se desactivarán la salida.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
>ActTSxxx z-Min
<END
```

Activa la salida Sxxx y la desactiva al finalizar el tiempo programado z.



5 Invertir con temporizador automático una salida (función 10) — InvTSxxx

Cuando se activa la entrada invierte el estado de una salida e inicia un temporizador. Cumplido el tiempo se desactiva la salida.
Puede invertirse el estado actual de la salida activando la entrada y el temporizador se inicializará.
El rango de tiempo es de 1 a 166'.
Si durante la temporización la salida es desactivada, cumplido éste, seguirá desactivada.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
>InvTSxxx z-Min
<END
```

Invierte el estado de la salida Sxxx y la desactiva al finalizar el tiempo programado z.

6 Función dimmer

Al activar la entrada con una pulsación corta, activa la salida si está desactivada y viceversa.
Una pulsación larga sobre la entrada regula la luminosidad de la lámpara conectada a la salida.
Para ejecutar la función dimmer son necesarias dos salidas.
La salida xxx es la salida a 220v. y activa y desactiva la lámpara conectada al módulo dimmer.
La salida yyy es la salida a 24v. y regula la intensidad de la lámpara conectada al módulo dimmer.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
>ActSxxx SegSyyy
<END
```

Invierte y regula la salida con pulsación corta y larga respectivamente, al pulsar la entrada xxx

7 Temporizador programable (función 17 y 18) — IniTRxxx

Una pulsación larga sobre la entrada activa la salida y programa un temporizador (duración de la pulsación).
Una pulsación corta activa la salida un tiempo igual al programado.
Una nueva pulsación larga reprograma el temporizador (sea su duración más corta o más larga que la programada anteriormente).
Cuando se pulsa repetidamente la entrada el tiempo programado se multiplica por el número de veces activado.
Es posible programar un tiempo inicial aunque dicho valor no figure en la cadena de entrada. El valor inicial puede introducirse al programar la función 18 en periodos de 0,1 segundos hasta un total de 200.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
>ActSxxx
<PC1s IniTRxxx SC1s DesSxxx ProTRxxx
```

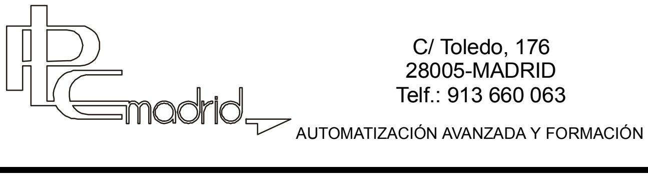
Una pulsación corta activa el temporizador rápido TRxxx.
Una pulsación larga programa el temporizador rápido TRxxx
Repetidas pulsaciones multiplica el tiempo programado.

8 Función doble en pulsador (función 201 y 205) — PL1s/PC1s

Una pulsación larga, superior a un segundo (ésta función sólo sería detectada en el flanco de subida), ejecuta la función selecionada del menú.
Una pulsación corta, inferior a un segundo (ésta función sólo sería detectada en el flanco de bajada), ejecuta la función selecionada del menú.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
> PL1s InvSxxx
< PC1s ActSyyy
```

Una pulsación corta activa la salida Syyy
Una pulsación larga invierte la salida Sxxx.



C/ Toledo, 176
28005-MADRID
Telf.: 913 660 063
AUTOMATIZACIÓN AVANZADA Y FORMACIÓN

Menú de Grupos

11 Invertir un grupo (función 1) **InvGxxx**

Cuando se activa la entrada invierte el estado de un grupo de salidas.
Si en el grupo hay salidas activadas se invertirá el estado y se apagarán. Por el contrario si hay salidas desactivadas, éstas se activarán.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
>InvGxxx
<END
```

Invierte el estado de las salidas del grupo Gxxx al pulsar la entrada xxx

12 Activar un grupo (función 2) **ActGxxx**

Cuando se activa la entrada, se activan las salidas pertenecientes al grupo.
La desactivación de las salidas o del grupo deberá ser programada o provocada por otros medios.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
>ActGxxx
<END
```

Activa las salidas del grupo Gxxx al pulsar la entrada xxx

13 Desactivar un grupo (función 3) **DesGxxx**

Cuando se activa la entrada, desactiva las salidas pertenecientes al grupo.
La activación de las salidas o del grupo deberá ser programada o provocada por otros medios.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
>DesGxxx
<END
```

Desactiva las salidas del grupo Gxxx al pulsar la entrada xxx

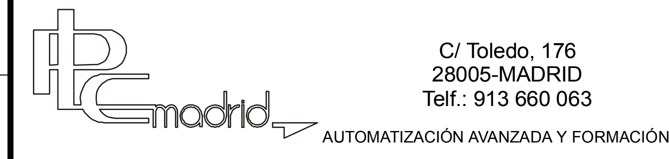
14 Activar con temporizador automático un grupo (función 9) **ActTGxxx**

Al activar la entrada se activan las salidas pertenecientes al grupo, cumplido el tiempo se desactivan las salidas.
Si es pulsada nuevamente la entrada durante la temporización, el temporizador se inicializa.
El rango de tiempo es de 1 a 166’.
Si durante la temporización alguna de las salidas pertenecientes al grupo es desactivada de forma independiente, cumplido éste, seguirá desactivada.
Si durante la temporización es desactivada alguna de las salidas pertenecientes al grupo y se pulsa de nuevo la entrada, el temporizador se inicializa y se activan las salidas desactivadas. Al finalizar el tiempo programado se desactivarán las salidas del grupo.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
>ActTGxxx z-Min
<END
```

Activa las salidas pertenecientes al grupo Gxxx y las desactiva al finalizar el tiempo programado z.

Ficha de consulta rápida nº 1310011959



15 Invertir con temporizador automático un grupo (función 10) InvTGxxx

Cuando se activa la entrada invierte el estado de las salidas pertenecientes al grupo e inicia un temporizador. Cumplido el tiempo se desactivan las salidas del grupo.
Puede invertirse el estado actual de las salidas del grupo activando la entrada y el temporizador se inicializará.
El rango de tiempo es de 1 a 166'.
Si durante la temporización alguna de las salidas del grupo es desactivada, cumplido éste, seguirá desactivada.

```
Cadena de Datos para Entrada xxx:
>InvTGxxx z-Min
<END
```

Invierte el estado de las salidas pertenecientes al grupo Gxxx y las desactiva al finalizar el tiempo programado z.